

СУЧАСНІ ВИМОГИ ЩОДО ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО СТОКУ ПІДПРИЄМСТВ.

Максименко О.А.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Згідно із сучасними вимогами щодо очищення поверхневого стоку підприємств, у системі дощової каналізації повинно бути забезпечено очищення найбільш забрудненої частини поверхневого стоку, що утворюється в період випадання дощів, танення снігу та мийки дорожніх покриттів. Для територій підприємств першої групи не менше ніж 70 % річного об'єму. Для підприємств другої групи, територія яких може бути забруднена специфічними речовинами з токсичними властивостями або значною кількістю органічних речовин, потрібно передбачати очищення всього поверхневого стоку[1].

Класифікація промислових об'єктів здійснюється відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів [2].

Поверхневі стічні води з території промислових зон, будівельних майданчиків, автопідприємств перед скиданням у дощову каналізацію населеного пункту або централізовану систему загальносплавної каналізації повинні очищатися на локальних очисних спорудах. Очисні споруди поверхневих стічних вод повинні проектуватися для кожного водозбірного басейн, який має випуск у водойму.

За умов дотримання вимог чинного законодавства [3], [4], [5] для невеликих відокремлених систем дощової каналізації з випуском у водойми, що не використовуються для питного водопостачання, допускається не передбачати очищення дощових вод від атмосферних опадів із покрівель будівель окремо розташованих підприємств першої групи, що не мають викидів забруднювальних речовин в атмосферу.

Умови та місця випуску поверхневого стоку у водні об'єкти, у тому числі облаштування аварійних випусків, слід приймати відповідно до Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами та вимог чинного законодавства [3], [4], [5].

Література:

1. ДБН В.2.5-75:2013 "Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування" Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів.
2. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів (Затверджено наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. №173, зареєстровані в Мін'юсті України 24.07.96 №379/1404).
3. Водний Кодекс України (введено в дію Постановою ВР України від 06.06.95 р. № 214/95-ВР).
4. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 р. № 4004 –ХІІ.
5. Положення про Державну санітарно-епідеміологічну службу України (Затверджено указом Президента України від 06.04.2011 р. № 400).